PUBLICATIES

TECHNISCHE HOOGESCHOOL

BANDOENG

IN DE PERIODE

1920 – 1936



GEDRUKT BIJ GEBROEDERS KLEIJNE & Co. BANDOENG

PUBLICATIES

TECHNISCHE HOOGESCHOOL

BANDOENG

IN DE PERIODE

1920 – 1936



GEDRUKT BIJ GEBROEDERS KLEIJNE & Co. BANDOENG

VOORWOORD.

Ten einde ook buiten de eigenlijke vakkringen meerdere bekendheid te geven aan het werk der Technische Hoogeschool, heeft de Faculteit van Technische Wetenschap in hare vergadering van den 9den Juni j.l. besloten een lijst te publiceeren van de titels van wetenschappelijke geschriften, die van de aan de hoogeschool verbonden werkers zijn uitgegaan gedurende de periode 1920 — 1936, terwijl bovendien, aanvangende met het jaarboekje van het zestiende cursusjaar, voortaan in ieder jaarboekje een dergelijke lijst zal worden opgenomen betrekking hebbende op het verslagjaar.

Voor de verzorging van de volgende publicatie, werd een Commissie van Redactie benoemd bestaande uit ondergeteekenden.

Ofschoon de Commissie uiteraard zoo veel doenlijk naar volledigheid heeft gestreefd, is de mogelijkheid natuurlijk niet uitgesloten, dat enkele geschriften over het hoofd werden gezien. De Commissie zal het op prijs stellen indien betrokkenen haar op leemten van dezen aard zouden willen wijzen, ten einde in de vervolglijsten de noodige aanvullingen te kunnen opnemen.

In verband met de bedoeling van deze publicatie, heeft de Commissie gemeend alleen de titels te moeten opnemen van geschriften, welke door de aan de hoogeschool verbonden werkers zijn gepubliceerd gedurende den tijd, dat ze aan de T. H. verbonden waren.

In een enkel geval werd er door den betrokkene echter zeer veel prijs op gesteld ook de publicaties van den tijd vóór zijne werkzaamstelling op te nemen. Deze publicaties zijn met een sterretje aangegeven.

Bandoeng, Augustus 1936.

De Commissie van Redactie

P. P. Bijlaard
C. G. J. Vreedenburgh
H. R. Woltjer.

TITELS VAN PUBLICATIES UITGEGAAN VAN AAN DE TECHNISCHE HOOGESCHOOL TE BANDOENG VERBONDEN WERKERS GEDURENDE DE PERIODE 1920 — 1936.

Ir. R. Agoes Prawiranata.

assistent voor irrigatie 1931—1935.

„Een vergelijking tusschen de gemeten en uit de theorie van den hydraulischen gradiënt afgeleide drukken en snelheden tegen en langs den onderkant van fundeeringen en bodembekleedingen", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 1—1934.

Prof. Ir. W. H. A. van Alphen de Veer.

btg. hoogleeraar in kennis en onderzoek van bouwstoffen 1921—1935.

„Het ijzerkoolstofdiagram", *Handelingen van het Tweede Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1922, blz. 84 e.v.
„Het roesten van ijzer", *Handelingen van het Derde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1924, blz. 231 e.v.
„Resultaten van het Laboratoriumonderzoek van grind en steenslag", *Praeadvies voor het Nederlandsch-Indisch Wegencongres* 1924, No. XV.
„De ontwikkeling van onze kennis van de bouwmaterialen", *Diesrede* — T. H. Bandoeng 1925.
„Deformatie en aantasting bij metalen", *Handelingen van het Vierde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1926, blz. 170 e.v.
„Invloed van gemorste smeerolie op asphaltverhardingen", *Alg. publ. Ned.-Ind. Wegenvereeniging* No. 83 — 1929.
„Het onderzoek van wegmaterialen in Ned.-Indië", *Openbare Werken* No. 9 — 1935.

Prof. Ir. W. H. A. van Alphen de Veer. *(vervolg).*

in samenwerking met **Ir. W. C. D. Haarman,** „Nomenclatuur van de bitumineuze bindmaterialen voor wegenbouw en constructies". *De Waterstaatsingenieur* No. 9 — 1923.

in samenwerking met **Dr. Ing. M. Hartmann,** „Corrosieverschijnselen bij verzinkt ijzer", *Handelingen van het Vijfde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1928, blz. 453 e.v.

in samenwerking met **Ir. A. T. J. Bianchi,** „Een proefimpregneering met wildhouten spoorwegdwarsliggers", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 10 — 1934.

in samenwerking met anderen, „Verslag van de afgevaardigden van Ned.-Indië naar het Zevende Internationale Wegencongres te München in 1934", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 140 — 1935.

Prof. Ir. W. J. Th. Amons.

docent 1934 — 1935

btg. hoogleeraar in kennis en onderzoek van bouwstoffen 1935 —

„Enkele ervaringen op het gebied van onze bouwstoffen, opgedaan in Nederlandsch-Indië, van belang voor den civiel-ingenieur", Inaugureele Rede 30 Aug. 1935, *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 10 — 1935.

Prof. Dr. W. Boomstra.

hoogleeraar in de wiskunde 1920 —

„De beteekenis der meetkundige axioma's", *Diesrede* — T. H. Bandoeng 1922.

„De integraaf van Abdank-Abokanowicz", *Handelingen van het Tweede Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1922, blz. 49 e.v.

„Invarianten van binaire vormen, ternair geinterpreteerd", *Handelingen van het Zesde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1931, blz. 168 e.v.

Prof. Ir. H. van Breen.

hoogleeraar in havens en techniek der assaineering 1923 — 1930.

„Verbetering van den waterstaat van de hoofdplaats Batavia", *De Ingenieur* Nos. 25, 26, 27 en 28 — 1923.

Prof. Ir. P. P. Bijlaard.
docent 1927 — 1928.
hoogleeraar in bruggenbouw, ijzerconstructies, gewapend beton en bovenbouw spoorwegen 1928 —

„Montage van de brug over Way-Oempoe, als laatste schakel in de spoorlijn Palembang — Telok Betong", *De Ingenieur* No. 27 — 1927.

„Het verminderen van de blijvende doorbuigingen van eenige statisch-onbepaalde vakwerkbruggen in het lijngedeelte Padalarang — Poerwakarta", *De Ingenieur* No. 10 — 1928.

„Beschouwingen over het meest economisch vakwerk", *Openbare Werken* No. 13 — 1931.

„Weerstand van de doorsnede van een plaat tusschen nagels in een scheeve rij, berekend volgens de breukhypothese van Mohr", *De Ingenieur* No. 8 — 1931.

„Weerstand van een verzwakte scheeve doorsnede van een getrokken plaat, berekend volgens de hypothese van Huber-Hencky", *De Ingenieur* No. 37 — 1931.

„De brug over de Kali-Progo, ontworpen volgens een nieuw systeem", *De Ingenieur* No. 42 — 1931.

„Knikzekerheid van den bovenrand van open wandbruggen", *De Ingenieur* No. 4 — 1932.

„Een nieuw brugsysteem", *De Ingenieur* No. 25 — 1932.

„De brug over de Kali-Progo", *Spoor- en Tramwegen* No. I. 2 — 1932.

„Betonbruggen over de Twenthe-Kanalen", *De Ingenieur* No. 34 — 1932.

„Meinungs-Austausch zwischen Dr. Möhlmann und Dipl. Ing. Schultz über zwei neue Brückensysteme. Zuschrift des Herrn Prof. Ir. P. P. Bijlaard", *Der Bauingenieur* No. 35/36 — 1932.

„Schlusswort zu den Ausführungen der Herren Schultz/Völker und Hirsch", *Der Bauingenieur* No. 51/52 — 1932.

„Knikzekerheid van door koppelplaten verbonden profielen", *De Ingenieur* No. 7 — 1933.

„De plastische vervorming van vloeiijzer en de berekening van ijzerconstructies", *De Ingenieur* No. 23 — 1933.

„Vrije uitbouw (uitgevoerde werken)". With English Summary. Boekwerk Uitg. T. H. — 1933. 50 blz.

„Een nieuwe methode voor het berekenen van platen en de toepassing daarvan op het plooien van de wanden van gedrukte staven", *De Ingenieur* No. 26 — 1934.

Prof. Ir. P. P. Bijlaard. *(vervolg).*

„Factoren, die het materiaalverbruik in draagconstructies beinvloeden", *Diesrede* — T. H. Bandoeng 1934, *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 9 — 1934.

„Berekening van de krimpspanningen in cirkelvormig gelaschte platen", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 2 — 1935.

Krimpspanningen in cirkelvormig gelaschte platen", *Polytechnisch Weekblad* No. 11 — 1935.

„Verklaring voor de richting der vloeilijnen en voor den optredenden breukhoek in stalen platen", *De Ingenieur in Ned-Indië* No. 6 — 1935.

„Afleiding van eenvoudige formules voor de berekening van op vier zijden opgelegde platen in gewapend beton voor gelijkmatige volbelasting", *De Ingenieur* No. 23 — 1935

„A new method of plate-analysis", *Handelingen van het Zevende Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1935, blz. 124 e. v.

„Explanation of the gravity-anomalies found by Vening Meinesz in the East-Indian Archipelago", *Handelingen van het Zevende Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1935, blz. 129 e.v.

„Beschouwingen over de knikzekerheid en de plastische vervormingen van de aardkorst in verband met de geologie van den Oost-Indischen Archipel", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 11 en 12 — 1935.

„De plasticiteitsvoorwaarde voor vloeistaal en andere kristallijne materialen in verband met de geologie van den Oost-Indischen Archipel" (Autoreferaat 7de N. I. N. C.), *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 11 — 1935.

„Een nieuwe methode voor het berekenen van platen" (Autoreferaat 7de N.I.N.C.), *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 11—1935.

„Buigende momenten en doorbuigingen voor op vier zijden opgelegde platen in gewapend beton bij volbelasting", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 12 — 1935.

„Nieuwe berekeningswijze voor cirkelvormige platen", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 12 — 1935.

„Poging tot verklaring van het vulkanisme en de geologie van den westelijken Pacific", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 4 — 1936.

„Economics of steel trusses" Voordracht gehouden voor het derde Ingenieurscongres Tokio 1936, *Doboku Yakukaisi* 1936.

„A new method of plate-analysis" Bijdrage voor het derde Ingenieurscongres Tokio 1936, *Doboku Yakukaisi* 1936.

Prof. Ir. P. P. Bijlaard. *(vervolg).*

„The condition of yielding of soft steel and the deformations of the Earth's crust", Voordracht gehouden voor het derde Ingenieurscongres Tokio 1936, *Doboku Yakukaisi* 1936.

„Théorie des déformations plastiques et locales par rapport aux anomalies négatives de la gravitation, aux fosses océaniennes, aux géosynclinaux, au volcanisme, à l'orogénie et à la géologie de l'océan pacifique occidental", *Congrès de l'Union Géodésique et Géophysique internationale* Edinburgh 1936.

„De verklaring voor het optreden van zwaartekrachtsanomalieën, diepzeetroggen, geosynclinalen, gebergtevorming en vulkanisme bij plaatselijke plastische vervorming van de aardkorst", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 7 — 1936.

„Theorie der plaatselijke plastische vormveranderingen in dikke stalen staven", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 8 — 1936.

Prof. Dr. J. Clay.

hoogleeraar in de natuurkunde 1920 — 1929.

„Natuurwetenschap en cultuur", Rede ter gelegenheid van de opening van het Bosscha-Laboratorium 18 Mrt. — 1922.

„Het natuurlijk systeem der elementen", *Handelingen van het Tweede Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1922, blz. 6 e.v.

„De wederkeerigheidswet van Rayleigh bij samendrukking", *Handelingen van het Tweede Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1922, blz. 39 e.v. *Physica* No. 8 — 1922.

„Het voorkomen van helium in aardgassen", *Handelingen van het Derde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1924, blz. 215 e.v. *Proceedings Kon. Akademie v. Wetenschappen Amsterdam* Vol. 28 — 1925, p. 529 — 530.

„Electrische verschijnselen in de atmosfeer", *Handelingen van het Derde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1924, blz. 199 e.v. *Proceedings Kon. Akademie v. Wetenschappen Amsterdam* Vol 28 — 1925, p. 531 — 535.

„Stralingsverschijnselen en Quantentheorie", *Natuurk. Tijdschrift voor Ned.-Indië* Dl. 85 — 1925, blz. 221 e.v.

„De samenhang der verschijnselen in de natuur", *Handelingen van het Vierde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1926, blz. 95 e.v.

Registratie van electrische geleidbaarheid en ionengehalte van de atmosfeer", *Handelingen van het Vierde Nederlandsch-*

Prof. Dr. J. Clay. *(vervolg).*

Indisch Natuurwetenschappelijk Congres 1926, blz. 128 e.v.
„Doordringende straling" I en II, *Verslagen Kon. Akademie v. Wetenschappen Amsterdam* Dl. 36 — 1927, blz. 1265 — 1277 en Dl. 37 — 1928, blz. 976 — 983. *Proceedings Kon. Akademie v. Wetenschappen Amsterdam* Vol. 30 — 1927, p. 1115 — 1127 en Vol. 31 — 1928, p. 1091 — 1097.

„Doordringende (ultragamma) stralen", *Handelingen van het Vijfde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijke Congres* 1928, blz. 152 e.v.

„Atmospheric Electricity", *Fourth Pac. Science Congres* Vol. II[a] p. 141 — 150.

in samenwerking met **Mevr. Dra. T. C. Clay — Jolles**, „Measurements of ultraviolet sunlight in the tropics" I en II, Publicatie naar aanleiding van metingen gedaan in het Bosscha-Laboratorium, *Proceedings Kon. Akademie v. Wetenschappen Amsterdam* Vol. 35 — 1932, p. 69 — 82 en p. 172 — 185.

Mevr. Dra. T. C. Clay — Jolles.

assistent voor natuurkunde 1921 — 1927 en 1928 — 1929.

„Moderne vacuumpompen", *Handelingen van het Derde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1924, blz. 218 e.v. in samenwerking met **Prof. Dr. J. Clay**, zie onder Clay.

Ir. J. H. Elze.

assistent voor waterbouwkunde 1931—1935.

„Opmerkingen naar aanleiding van de uitgevoerde herstellingen aan de kap van de St. Petruskerk te Bandoeng", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 4 — 1935.

Ir. L. G. Gerrits.

assistent voor mechanica 1928 — 1929.

in samenwerking met **Prof. Ir. C. G. J. Vreedenburgh**, zie onder Vreedenburgh.

Prof. Dr. Ir. J. H. A. Haarman.

btg. hoogleeraar in bruggenbouw, ijzerconstructies, gewapend beton en bovenbouw spoorwegen 1921 — 1928.

„De knik van een staaf, aan de einden en in het midden elastisch gesteund, zoowel wat een uitwijking uit den oorspronkelijken stand,



Prof. Dr. J. H. A. Haarman. *(vervolg).*

als wat draaiing betreft", *Handelingen van het Tweede Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1922, blz. I e.v.

— idem — *De Ingenieur* No. 33 — 1922

„De berekening van ijzeren bruggen en de richting, waarin die zich ontwikkelt", Diesrede — T. H. Bandoeng 1923, *De Ingenieur* No. 34 — 1923.

„Uittreksel uit de theorie der virtueele kniklengte", Uitg. T. H. Bandoeng 1926, 28 blz.

Ir. W. C. D. Haarman.

assistent voor ijzerconstructies en irrigatie 1922 — 1925.

„De economische grens van de wielkracht van vrachtauto's", *De Waterstaatsingenieur* No. 7 — 1922.

„Het Internationale Wegencongres te Sevilla Mei 1923", *De Waterstaatsingenieur* No. 2 — 1923.

„Het teren van wegen", *De Waterstaatsingenieur* No. 9 — 1923.

„De stooten van vrachtauto's op de wegverharding", *De Waterstaatsingenieur* No. 9 — 1923.

in samenwerking met **Prof. Ir. W. van Alphen Veer,** zie onder van Alphen de Veer.

Ir. G. van der Harst.

btg. lector in de electrotechniek 1934 —

„Over een merkwaardig verband tusschen hier te lande door bliksemslag veroorzaakte beschadigingen aan bovengrondsche electrische transmissieleidingen en de natuurlijke afwatering van het aardoppervlak", Openbare les, naar aanleiding van zijn benoeming tot btg. lector a.d. Techn. Hoogesch. te Bandoeng 16 Nov. 1934, *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 1 — 1935.

Prof. Mr. Dr. M. A. G. Harthoorn.

btg. hoogleeraar in staats-, administratief-, handelsrecht en staathuishoudkunde 1931 —

* „Staatscredietorganisatie", Uitg. G. *Kolff & Co.* Batavia 1918, 367 blz.

* „Partij in het proces", *Indisch Tijdschrift van het Recht* Dl. 19 — 1919, blz. 137 — 151.

---

*) Zie voorwoord.

Prof. Mr. Dr. M. A. G. Harthoorn. *(vervolg).*

* „Valuta und Goldwert", *Das Interview* No. 12 — 1922.

* „Currency and Gold Value", *The Economist* 2 Dec. — 1922.

* „Het Recht en zijn handhaving", *Rechtsgeleerd Magazijn* Supplement 1929, 194 blz.

„De huidige Crisis", *Inaugureele Rede* 23 Mrt. — 1932.

„De ontwerpen der commissie-Harthoorn voor de Herziening van het Europeesch burgerlijk procesrecht" *Indisch Tijdschrift van het Recht* Dl. 139 — 1934, blz. 707 — 787.

„Sociaal economische ordening", *Diesrede* — T.H. Bandoeng 1936.

Prof. Ir. J. Klopper.

hoogleeraar in de mechanica 1919 — 1925.

„Gewapend betonbuizen onder inwendigen druk", *De Waterstaatsingenieur* No. 12 — 1922.

Dr. A. J. Leckie.

beroepsassistent voor natuurkunde 1929 —

„Luchtelectrische metingen verricht te Bandoeng in het Bosscha-Laboratorium", *Handelingen van het Zevende Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1935, blz. 93 e.v.

in samenwerking met **Prof. Dr. H. R. Woltjer.** „Het heliumgehalte van aardgassen der petroleumbronnen", *Handelingen van het Zevende Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1935, blz. 170 e.v.

Prof. Ir. J. N. van der Leij.

btg. hoogleeraar in de electrotechniek 1922 — 1934.

„Eenige mededeelingen over den bouw van grootere waterkrachten door den Dienst voor Waterkracht en Electriciteit in Nederlandsch-Indië", *De Ingenieur* No. 2 — 1923.

„Een en ander over de electriciteitsvoorziening op de Bandoengsche Hoogvlakte", *De Ingenieur* No. 48 — 1923.

„Een en ander over de electriciteitsvoorziening in en om Batavia en in West-Preanger", *De Ingenieur* No. 19 — 1924.

„De tegenwoordige stand van het vraagstuk van overspanningsbeveiliging van hoogspanningsnetten", *Handelingen van het*

*) Zie voorwoord.

Prof. Ir. J. N. van der Leij. *(vervolg).*

Derde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres 1924, blz. 195 e.v.

„Lucht en grondtemperatuur op Java", *De Ingenieur* No. 25 — 1925.

„Electriciteitsvoorziening, als factor in de menschelijke samenleving", *Diesrede* — T. H. Bandoeng 1927.

„Het nieuwe onderstation Badra van den Dienst voor Waterkracht en Electriciteit en de electriciteitsvoorziening van de Bandoengsche Hoogvlakte", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 2 — 1934.

Prof. Dr. Ir. C. P. Mom,

docent 1930 — 1931.

hoogleeraar in hygiëne en technologie der assaineering 1931 —

„De zuivering van het stedelijk afvalwater te Singapore", *De Waterstaatsingenieur* No. 1 — 1930.

„De huidige stand der drinkwatervoorziening in Ned.-Indië", *Tijdschrift v. Sociale Hygiëne* 1930.

„Onderzoek van de sterilisatie van drinkwater door middel van hydrosept-tabletten en van „Roh Chloramine Heyden", *Mededeelingen D. V. G.* 1931.

„De tegenwoordige mogelijkheden voor de centrale drinkwatervoorziening van gemeenschappen in Indië", *Monographie Batavia* 1931.

„Over het verband tusschen drinkwater, bodemverontreiniging en darmziekten", *Inaugureele Rede* 18 Dec. 1931.

„Watervoorzienings-technologie in Indië", *Openbare Werken* No. 14 — 1934.

„Het Proefstation voor Waterzuivering van den Dienst der Volksgezondheid en het Laboratorium voor Technische Hygiëne en Assaineering der Technische Hoogeschool", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 3. — 1935.

„De door het Proefstation voor Waterzuivering „Manggarai" in 1934 verrichte onderzoekingen", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 5 — 1935.

„De Technische Hygiëne voor den Ingenieur", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 5 — 1935.

„Chemische praecipitatie van afvalwater in de Imhoff-tank", *Handelingen van het Zevende Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1935, blz. 578 e.v.

„De door het Laboratorium voor Technische Hygiëne van den

Prof. Dr. Ir. C. P. Mom. *(vervolg).*

„D. V. G. in 1935 verrichte onderzoekingen", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 5 — 1936.

„Lessen in Hygiëne", *Geneeskundige Tijdschrift v. Ned.-Indië* 1936.

in samenwerking met **Ir. O. H. v. d. Hout.** „Chemische praecipitatie van humuskleurstoffen II", *Mededeelingen D. V. G.* 1930.

in samenwerking met **Ir. W. M. A. Lecluse-Asselbergs.** „Onderzoekingen omtrent Bacterium coli als faecaal-indicator", *Tijdschrift v. Hyg., Microb. en Serol.* 1930.

in samenwerking met **Ir. N. D. R. Schaafsma.** „Faecaalafvoer en bodemverontreiniging", *Locale Techniek* 1932.

in samenwerking met **Ir. N. D. R. Schaafsma.** „Fäkalienbeseitigung und Bodenverunreinigung in den Tropen", *Mededeelingen D. V. G.* 1933, afl. III.

in samenwerking met arts **H. B. G. Breyer.** „De drinkwatervoorziening op zeeschepen", *De Ingenieur* No. 43 — 1935.

in samenwerking met **Ir. J. P. Thijsse.** „De zuivering van afvalwater in de Gemeente Bandoeng", *Handelingen van het Decentralisatie-Congres* 1935.

Ing. R. Montigel.

assistent voor landmeten en waterpassen 1931 — 1936.

„Vereenvoudigde berekening der verschuivingscoefficienten", *Mededeelingen van de Vereeniging van Officieren van den Topografischen dienst* No. 2 — 1931.

„De nauwkeurigheid van de optische afstandsmeting", *Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde* 1931, blz. 105 e.v.

„Herleidingstafel van bouws en vierkante rijnl. roeden tot hectares, ares en vierkante meters" Uitg. *A. C. Nix & Co.* Bandoeng 1931, 27 blz.

„Allgemeine Übersicht zum Jahresbericht des Topographischen Dienstes in Nied.-Indien 1930", *Zeitschrift für Vermessungswesen* — 1932.

„Beiträge zur Geschichte der Triangulation von Java", *Zeitschrift für Vermessungwesen* Heft 15 — 1933.

„Nomogram voor de reductie van de optische afstandsmeting op de horizontale", Bandoeng 1934.

„Sinus-cosinustafel für Polygonberechnung mittels Rechenmaschine", Uitg. *A. C. Nix & Co.* Bandoeng 1935, 43 blz.

Prof. H. M. Neeb.

btg. hoogleeraar in hygiene 1922 — 1931.

„Hygiëne en gezondheidszorg in Tropisch Nederland" *Diesrede* — T. H. Bandoeng 1931.

Jhr. Ir. C. Ortt. [1])

assistent 1923 — 1930.

btg. lector in wegenbouw 1930 —

„Ontwerp eener inrichting tot onderzoek van den mechanischen invloed van voertuigen met wielen voorzien van verschillende bandages, op slijtlagen van verschillenden aard", *Alg. publ. Ned.-Ind. Wegenvereeniging* (*N. I. W. V.*) No. 19 — 1926.

„Laboratoriumproeven : Invloed van bindmiddelen op den weerstand van wegverhardingen tegen slijtage en schokwerking no. 1", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 37 — 1927.

„Laboratoriumproeven : Vergelijking van onderzoekingsmethoden betreffende de hardheid van gesteenten", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 39 — 1927.

„Wegbebakening No. 1. Veiligheid op den weg", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 50 — 1927.

„Vergelijkend onderzoek van Australisch en Inlandsch wegenteer". *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 52 — 1927.

„Wegbebakening no. 2. Instandhouding en bruikbaarheid van den weg", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 53 — 1927.

„Wegbebakening no. 3. De wegbakens", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 56 — 1928.

„Wegbebakening no. 4. Wegkilometreering", *Alg. publ. N.I.W.V.* No. 57 — 1928.

„Nota v/d Wegenraad betreffende voorstellen tot wijziging van de door de N. I. W. V. vastgestelde I. T. A. E. 1926", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 60 — 1928.

„Boetonasphalt no. 1", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 73 — 1928.

„Nadere voorstellen m.b.t. de door de Commissie voor Motorverkeer ontworpen Wegwetgeving", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 78 — 1929.

„Wegwalswerk", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 84 — 1929.

„De N. I. W. V.-proefbaan no. 2. Wegvernieling bevorderd door oppervlakte-asphalteering", *Alg publ. N.I.W.V.* No. 89 — 1930.

[1]) In de opgave onder dezen naam, zijn de titels van 35 vereenigingspublicaties en 5 artikelen van meer practische dan wetenschappelijke beteekenis, op verzoek van den schrijver, achterwege gelaten.

Jhr. Ir. C. Ortt. *(vervolg).*

„Verkeerstellingen no. 1", *Alg. publ. N.I.W.V.* No 91 — 1930.

„Drukoverbrenging door de wegverharding no. 2", *Alg. publ. N.I.W.V.* No. 96 — 1930.

„Boetonasphalt no. 2". *Alg. publ. N.I.W.V.* No. 121 — 1933.

„Het wegverkeer in Indië, gedurende de laatste jaren", *Kol. Studiën* 1933.

„Instandhouden van oppervlakte-asphalteering door fluxen", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 141 — 1935.

„Stroefheid van wegoppervlakken", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 143 — 1935.

„Gewichtsbepaling van wegvoertuigen", *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 144 — 1936.

„Reactietijd van autobestuurders bij onbewaakte overwegen", *De Ingenieur* No. 13 — 1936.

„Resultaten van verkeerstellingen 1931 t/m 1934". *Alg. publ. N. I. W. V.* No. 147 — 1936.

„De ontwikkeling van den asphaltwegenbouw", *I. B. T. Locale Techniek* No. 4 — 1936.

Prof. Ir. J. W. F. C. Proper.

docent 1930 — 1931.

hoogleeraar in irrigatie, hydraulica en techniek der assaineering 1934 —

„De Patjal-reservoirdam op Java", *Polytechnisch Weekblad* Nos. 42 en 43 — 1934.

„Het experimenteel onderzoek van hydraulische problemen op waterbouwkundig gebied", Inaugureele Rede 21 Dec. 1934, *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 1 — 1935.

Ir. A. J. H. L. Rosenquist.

assistent voor gewapend beton 1930 — 1933.

„Versterking van ijzeren brugpijlers middels omwikkeld beton bij de Staatsspoorwegen op Java", *Spoor en Tramwegen* Nos. 2, 3 en 4 — 1931.

Ir. N. D. R. Schaafsma.

docent in hygiëne en technologie der assaineering 1932 — 1934.

„De sterilisatie van drinkwater met chloor-amine te Tangerang", *De Waterstaatsingenieur* No. 12 — 1932.

Ir. N. D. R. Schaafsma. *(vervolg).*

„De Beri-Beri-epidemie op Onrust", *Geneeskundig Tijdschrift v. Ned.-Indië* No. 25 — 1933.

„Reinigung vom Wasser mittels Aktiv-Kohlen", *Gesundheits-Ingenieur* No. 9 — 1933.

„De beoordeeling van een drinkwatervoorziening op grond van het bacteriologisch onderzoek", *I. B. T. Locale Techniek* No. 3 — 1934.

in samenwerking met **Ir. T. J. H. Davis.** „De steriliseerende werking van Katadyn", *Mededeelingen van den D. V. G. in Ned.-Indië,* afl. IV — 1932.

in samenwerking met **Prof. Dr. Ir. C. P. Mom,** zie onder Mom.

Prof. Ir. J. H. G. Schepers,

btg. hoogleeraar in geodesie en aanverwante vakken 1920 —

„Kaarteeringsfouten als gevolg van rekken en krimpen van het papier", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Bijdragen van gemengden aard"* 1920, met toestemming van den auteur gepubliceerd door W. de Quant.

„De basismeting nabij Koro Dolo in Midden Celebes", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië* onder *„Verrichtingen van de Triangulatie-brigade"* 1920.

Prof. Dr. J. A. C. Oudemans en diens werkzaamheden als Chef van den Geografischen dienst", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Bijdragen van gemengden aard"* 1922

„Astronomische metingen op S 126 G. Moliowo", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned -Indië onder „Verrichtingen van de Triangulatie-brigade"* 1922.

„De lengten van de invardraden 285, 286 en 287 van het Indische basisapparaat gedurende het tijdpak 1909 — 1922", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Bijdragen van gemengden aard"* 1923.

„Het algemeene systeem van bladindeeling voor de kaarten van den Ned.-Ind. Archipel", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Bijdragen van gemengden aard"* 1924.

„De wetenschappelijke en practische resultaten van zwaartekrachtbepalingen", *Handelingen van het Derde Nederlandsch Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1924, blz. 421 e.v.

Prof. Ir. J. H. G. Schepers. *(vervolg)*

„Schietloodafwijkingen in Ned.-Indië", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Bijdragen van gemengden aard"* 1926.

„De basismeting op Bangka", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Verrichtingen van de Triangulatie-brigade"* 1926.

„De nauwkeurigheidswaterpassing van Java", *Verhandelingen van den Topografischen dienst in Ned.-Indië* No. 1 — 1926.

„De basismeting bij Padang", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Verrichtingen van de Triangulatiebrigade"* 1927.

„De geografische lengte van den pilaar van het passage instrument op de Bosscha Sterrenwacht te Lembang", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned. Indië onder „Verrichtingen van de Triangulatie-brigade"* 1927.

„De aerokartograaf van Hugershoff-Heyde", *Mededeelingen van de Vereeniging van Officieren van den Topografischen dienst* 1927.

„Bepaling van het lengteverschil G. Dempo P 71 (Sumatra) — G. Genoek P 520 (Java)", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Verrichtingen van de Triangulatie-brigade"* 1928.

„Een „college" in lagere geodesie", *„Mededeelingen van de Vereeniging van Officieren van den Topografischen dienst* 1928.

„Nauwkeurige optische afstandsmeting", *Mededeelingen van de Vereeniging van Officieren van den Topografischen dienst* 1928.

„Doel en voorloopige resultaten van de zwaartekrachtsbepalingen aan boord van de K XIII", *Mededeelingen van de Vereeniging van Officieren van den Topografischen dienst* 1928.

„Opmerkingen naar aanleiding van het artikel „Zum Uhrvergleich auf drahtlosem Wege nach der Koinzidenz-Hörmethode" van H. Martin in *het Z. f. Geophysik* No. 2 — 1928", *Mededeelingen van de Vereeniging van Officieren van den Topografischen dienst* 1928.

„De schollentheorie van Wegener", *Mededeelingen van de Vereeniging van Officieren van den Topografischen dienst* 1928.

„Opstelling der voorwaardenvergelijkingen bij polygoonaansluitingen in driehoeksnetten", *Mededeelingen van de Vereeniging*

Prof. Ir. J. H. G. Schepers. *(vervolg).*

van Officieren van den Topografischen dienst 1929.

„Onderzoek naar den invloed der aardbeving van 1926 op eenige primaire punten ter Sumatra's Westkust", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Bijdragen van gemengden aard"* 1930.

„Kritisch onderzoek van het primaire driehoeksnet van Sumatra en vaststelling van het plan voor de vereffening van dit net", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Bijdragen van gemengden aard"* 1930.

„Opmerkingen naar aanleiding van het artikel „Die Definition nebst Formeln der internationalen Erdvermessungkonferenz 1912 betreffs Nivellements von höher Präzision" in *het Z. f. V.* No. 18 — 1930," *Mededeelingen van de Vereeniging van Officieren van den Topografischen dienst* 1930.

„De vereffening van het primaire net van Sumatra", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Verrichtingen van de Triangulatie-brigade"* 1931.

„Invloed der zichtbare massaverdeeling op de schietloodrichting in den noordelijken arm van Celebes", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Verrichtingen van de Triangulatie-brigade"* 1931 en 1932.

„De vereffening van den primairen stamketting in Celebes", *Jaarverslag van den Topografische dienst in Ned.-Indië onder „Verrichtingen van de Triangulatie-brigade"* 1932.

„Onderzoek naar de oorzaken van systematische fouten in de resultaten der waarnemingen op het Internationaal Breedtestation Batavia", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Verrichtingen van de Triangulatie-brigaden"* 1932, 1933 en 1934.

„Geodetic and astronomical operations in the Netherlands East Indies from January 1 1930 until October 1 1933", *Mededeelingen van de Vereeniging van Officieren van den Topografischen dienst* 1933.

in samenwerking met **J. H. Goossens.** „Watergetijden en bepaling van den gemiddelden waterstand", *Jaarverslag van den Topografischen dienst in Ned.-Indië onder „Bijdragen van gemengden aard"* 1927.

in samenwerking met **kapt. F. C. A. Schulte** „Geodetic Survey in the Netherlands East Indies", *Mededeelingen van de Vereeniging van Officieren van den Topografischen dienst* 1931.

Prof. Ir. R. L. A. Schoemaker.

hoogleeraar in de architectuur 1921 — 1924.

„Constructie, doelmatigheid en schoonheid in de bouwkunde", *Diesrede* — T. H. Bandoeng 1921.

Prof. Ir. J. J. I. Sprenger.

hoogleeraar in verkeerswaterbouw, fundeeringen en grondmechanica 1931 —

* „De hulpbrug over de Koningshaven te Rotterdam", *De Ingenieur* No. 42 — 1926.
* „De waterdichtheid van beton", *De Ingenieur* No. 49 — 1927.
* „De onderbouw der Nieuwe Koninginnebrug" *De Ingenieur* No. 20 — 1929.
* „Etude théorique et expérimentale de la force portante des pieux en béton armé", *Rapport „Premier Congrès Int. du Béton et du Béton Armé"*. Luik, September 1930.
* „Les fouilles pour les piles de la Nieuwe Koninginnebrug à Rotterdam", *Rapport „Congrès Int. de la Construction Métallique"*. Luik, September 1930.
* „Eenige beschouwingen over de draagkracht van heipalen", *De Ingenieur* No. 12 — 1931.

„Het beton als materiaal voor waterbouwkundige werken", *Inaugureele Rede* 17 Sept. 1931.

„De kaaimuur van het Deensche type". *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 10 — 1934.

* in samenwerking met **H. S. de Roode.** „The relative advantages of ship-equipment and port-equipment for loading and discharging ships", *Rapport Internationaal Scheepvaartcongres* Londen 1923.

Ir. O. Stevens.

beroepsassistent voor mechanica 1930 —

„Grapho-analytische methode ter berekening van statisch onbepaalde portaalconstructies met verschuifbare knooppunten", *De Waterstaatsingenieur* No. 11 — 1933.

„Bepaling van de vergelijking der elastische lijn en zakkingen bij balken met behulp van fictieve steunpunten", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 11 — 1934.

*) Zie voorwoord.

Ir. O. Stevens. *(vervolg).*

„Berekening van statisch onbepaalde portaalsystemen en raamwerken", *Bouwbedrijf*, uitgever *Moorman's periodieke pers N.V. Den Haag* 1935.

in samenwerking met **Prof. Ir. C. G. J. Vreedenburgh**, zie onder Vreedenburgh.

Prof. Ir. H. C. P. de Vos.

hoogleeraar in irrigatie, hydraulica en techniek der assaineering 1921 — 1934.

„Beweegbare stuwen in Indië", Voordracht gehouden voor het Kon. Inst. v. Ing., *De Ingenieur* No. 28 — 1921.
„Transport van vaste stoffen door stroomend water", *De Waterstaatsingenieur* No. 7 — 1925.
„Bevloeiing, welvaart en cultuur", *Diesrede* — T. H. Bandoeng 1926, *De Ingenieur* No 34 — 1926.
„Eenige beschouwingen omtrent de verweekingslijn in aarden dammen", *De Waterstaatsingenieur* No. 11 — 1929.
„Onderzoekingen, verricht in het waterloopkundig laboratorium der Technische Hoogeschool te Bandoeng, ter bepaling van den vorm van de verweekingslijn in aarden dammen", *De Waterstaatsingenieur* No. 3 — 1930.
„Das Strömen von Wasser durch Erddämme und deren Unterlage", *Handelingen 1ste Dammencongres* Stockholm 1933, Vol. IV blz. 63 e.v.
„Het stroomen van water door aarden dammen en den bodem daaronder", *De Waterstaatsingenieur* No. 10 — 1933.

Prof. Ir. C. G. J. Vreedenburgh.

assistent 1925 — 1926,
hoogleeraar in mechanica en waterkrachtwerken 1926 —

„De hydraulische eigenschappen van den Kloet-hevel" *Mededeelingen B. S. C.* 1926.
„Eenige beschouwingen over den gyroscoop en zijne toepassingen in de techniek", *Brochure* 1927.
„Experimenteel onderzoek van spanningstoestanden in isotrope materialen in het bijzonder met behulp van gepolariseerd licht", *Handelingen van het Vijfde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1928.

Prof. Ir. C G. J. Vreedenburgh. *(vervolg).*

„Eenige opmerkingen over de invloedslijn voor de middensteunpuntsreactie van een symmetrische vakwerkbrûg op drie steunpunten", *De Ingenieur* No. 25 — 1928.

„Bijzondere methoden van experimenteel onderzoek in de Toegepaste Mechanica", *De Ingenieur* No. 6 — 1929.

„Eenige experimenteele onderzoekingsmethoden in de Mechanica", *De Ingenieur* No. 43 — 1930.

„Opmerkingen over het ontwerpen van een groot waterkrachtwerk in het bijzonder in Nederlandsch-Indië", *De Ingenieur* No. 46 — 1930.

„Traagheidsisoklinen en - trajectoriën", *De Ingenieur* No. 3 — 1931.

„Berekening der spanningen in den wand van vlak belaste buisleidingen met grooten diameter onder overdruk, met behulp der benaderingsformules voor samengestelde knik", *De Waterstaatingenieur* No. 7 — 1931.

„Ein neues Berechnungsverfahren einfach statisch-unbestimmter Brückenkonstruktionen mit einer Anwendung auf eine symmetrische Fachwerkbrücke auf drei Stützen", *Proceedings of the 3rd International Congress for Applied Mechanics* 1930, Stockholm, Vol. II blz. 109 e.v.

„De inrichting van het Laboratorium voor photo-elastisch spanningsonderzoek der Technische Hoogeschool te Bandoeng en de aldaar gevolgde werkwijze", *De Ingenieur* No. 29 — 1932.

„Opmerking over de breukhypothesen met den specifieken vormveranderingsarbeid als criterium", *De Waterstaatingenieur* No. 8 — 1933.

„Grepen uit de ontwikkeling der mechanica", *Rede* T. H. Bandoeng 1933.

„Potentiaalstroomingen", *Openbare Werken* No. 25, 26 — 1933 en No. 1 — 1934.

„De traagheidsellips voor niet homogene doorsneden en het algemeene veerkrachtsgeval van zuivere buiging", *Polytechnisch Weekblad* No. 45 — 1933.

„Conforme afbeelding en de grafische oplossing van vlakke potentiaalstroomingsbeelden", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 3 — 1934.

„Bepaling van invloedslijnen met behulp van de methode der fictieve verbindingen". *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 6 — 1934.

„Een eenvoudige afleiding van de formule van Airy voor de voortplantingssnelheid van golven in water met eindige diepte", *De Ingenieur* No. 22 — 1934.

Prof. **Ir. C. G. J. Vreedenburgh.** *(vervolg).*

„Eenige formules om de grootste doorbuiging te schatten van vakwerkbruggen met evenwijdige randen bij volbelasting", *De Ingenieur* No. 33 — 1934.

„De spanningsverdeeling in den wand van ijzeren drukbuizen van waterkrachtwerken, tengevolge van plaatselijke verstijvingen", *De Ingenieur* No. 41 — 1934.

„Eenige beschouwingen over het gevaar van aardbevingen voor bouwconstructies", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 7 — 1935.

„Toepassing van den elastischen stangenveelhoek voor de berekening van portaalsystemen bij horizontale belasting", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 9 — 1935.

„Bepaling van invloeds-stangenveelhoeken voor portaalsystemen", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 10 — 1935.

„Over de stationnaire waterbeweging door grond met homogeen-anisotropische doorlaatbaarheid", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 11 — 1935.

„De grafische oplossing van de krachtsverdeeling in liggers over hun geheele lengte elastisch ondersteund, volgens de methode der gemiddelde waarden", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 1 — 1936.

„Joseph Louis Lagrange" 25 Jan. 1736 — 10 April 1813, *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 2 — 1936.

„On the steady flow of water percolating through soils with homogeneous anisotropic permeability", *Proceedings of the International Conference on soil Mechanics and Foundation Engineering*, Cambridge, Massachusetts U. S. A. Juni 1936, Volume I.

„Continue invloedsstangenveelhoeken voor het moment en de dwarskracht bij portaalsystemen", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 8 — 1936.

in samenwerking met **Ir. L. G. Gerrits.** „Over de grafische berekening van statisch onbepaalde liggers en van portaalsystemen met niet verschuifbare knooppunten met behulp van een elastischen stangenveelhoek", *De Waterstaatsingenieur* No. 3 — 1929.

in samenwerking met **Ir. W. Beyerinck.** „Over de tangentieele buigspanningen in groote drukbuizen tengevolge van de waterbelasting en het eigen gewicht", *De Waterstaatsingenieur* No. 5 — 1929.

in samenwerking met **Ir. O. Stevens.** „Spanningsonderzoek in vlak belaste doorschijnende modellen met behulp van gepolariseerd licht", *Handelingen van het Zesde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1931.

Prof. Ir. C. G. J. Vreedenburgh. *(vervolg).*

in samenwerking met **Ir. O. Stevens.** „Electrodynamisch onderzoek van potentiaal-stroomingen in vloeistoffen, in het bijzonder toegepast op vlakke grondwaterstroomen", *De Ingenieur* No. 32 — 1933.

— idem —, *Handelingen 1e Dammencongres*, Stockholm 1933.

in samenwerking met **Ir. O. Stevens.** „Electrische methode ter bepaling van stroomingsbeelden bij grondwaterstroomen", *Handelingen van het Zevende Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1935, blz. 136 e.v.

in samenwerking met **Ir. O. Stevens.** „Over grondwaterstroomen en het onderzoek hunner stroomingsbeelden met behulp der electrische methode", *De Ingenieur in Ned.-Indië*. No. 6 — 1936.

in samenwerking met **Ir. O. Stevens.** „Electric investigation of groundwater flownets", *Proceedings of the International Conference on soil Mechanics and Foundation Engineering*, Cambridge, Massachusetts U. S. A. Juni 1936, Volume I.

Prof. Mr. Dr. H. Westra.

btg. hoogleeraar in staats-, administratief-, handelsrecht en staathuishoudkunde 1924 — 1931.

„Nederlandsch-Indisch Provinciaal Recht", Uitg. *Visser & Co.* Weltevreden 1925.

„De Nederlandsch-Indische Staatsregeling", Uitg. *M. Nijhoff* 's Gravenhage 1927.

Ir. A. N. P. de Wit

assistent voor ijzerconstructies 1930 — 1933.

„De minimum-materiaalverdeeling in een symmetrische vakwerkbrug op drie steunpunten", *De Ingenieur* No. 51 — 1932.

„De Bovenbouwberekeningswijze van de S. S. en Tramwegen in Nederlandsch-Indië," Voordracht gehouden op 4 Febr. 1933 voor de vereeniging van S. S.-ingenieurs, *Spoor en Tramwegen* No. 10, 11 en 12 — 1934.

Prof. C. P. Wolff Schoemaker.

hoogleeraar in architectuur 1922 —

„Aesthetiek en oorsprong der Hindoe-kunst op Java", Brochure 1924.

Prof. C. P. Wolff Schoemaker. *(vervolg).*

„De zekerheid in de knooppunt-verbindingen van moderne houten spanten voor groote spanwijdten", Brochure 1926.

„De aesthetiek der architectuur en de kunst der modernen". *Diesrede* — T. H. Bandoeng 1930.

Prof. Dr. H. R. Woltjer.

docent 1927 — 1928

hoogleeraar in natuurkunde 1929 —

„De vèrreikende beteekenis der electriciteitsleer", *Handelingen van het Zesde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1931, blz. 87 e.v.

„Over magnetische verschijnselen", *Handelingen van het Zesde Nederlandsch-Indisch Congres* 1931, blz. 196 e.v.

„Over de jongste successen bij het bereiken van zeer lage temperaturen". Voordracht gehouden voor de Kon. Natuurk. Ver. 1934, *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 7 — 1934.

„Variaties in de cosmische straling" Diesrede 2 Aug. 1935, *Natuurkundig Tijdschrift voor Ned.-Indië* 1935, blz. 147 e. v.

„Cosmische straling en Nova Herculis", *Natuurkundig Tijdschrift voor Ned.-Indië* 1935, blz. 126 e. v.

„Variaties in de cosmische straling", *Handelingen van het Zevende Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres* 1935, blz. 116 e. v.

in samenwerking met J. P. de Vos. „Nederlandsch-Indische standaarden van den meter en het kilogram en de Standaardcommissie", *Natuurkundig Tijdschrift voor Ned.-Indië* 1935, blz. 45 e.v.

in samenwerking met Prof. Dr. J. Clay. „Diurnal variation of cosmic rays", *Physica* 1935.

in samenwerking met Dr. A. J. Leckie, zie onder Leckie.

Ir. P. F. A. von Wolzogen Kühr.

btg. lector in de werktuigbouwkunde 1929 —

„De karakteristieke vergelijking van de scheepschroef", *Polytechnisch Weekblad* Nos. 39, 40 en 41 — 1929.

„Exhaustwerking bij locomotieven", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 6 — 1935.

„Een grafische interpretatie der transformatieformules van Lorentz in de speciale relativiteitstheorie", *De Ingenieur in Ned.-Indië* No. 9 — 1935.